



Curso **Online** |



Business Intelligence con Power BI

Fecha
inicio:



 **wibel**

Objetivos

Brindar un conocimiento general desde cero, práctico y aplicativo sobre El cómo usar las herramientas de Power BI Desktop para análisis y tratamiento de información, buscando generar Dashboards de alto impacto para tu negocio o proyecto.

¿Qué aprenderás con el programa?

- Desarrollarás habilidades analíticas y técnicas que permitan la construcción de un Dashboard, reconociendo terminologías, metodologías y herramientas para la construcción del mismo.
- Aplicar soluciones de visualización de datos de manera práctica y efectiva en su labor profesional.

Temario referencial

1. Alcance Teórico

1. Introducción Business Intelligence

- 1.1.1. Que es el Business Intelligence y para qué sirve.
- 1.1.2. La importancia de los Datos.
- 1.1.3. Arquitectura de un BI
- 1.1.4. Datawarehouse
- 1.1.5. Datamarts

2 Alcance Práctico

2. 1. Introducción al Power BI

- 2.1.1. Que es Power BI
- 2.1.2. Instalación y Configuración Power BI Desktop
- 2.1.3. Componentes Power BI

2.2. Extracción y Transformación de Datos

- 2.2.1. Conociendo Power Query
- 2.2.2. Conexión a múltiples fuentes de datos
- 2.2.3. Transformación y limpieza de datos
- 2.2.4. Anexar y Adjuntar Consultas

2.3. Visualización de Datos

- 2.3.1. Panel de Visualizaciones
- 2.3.2. Gráfico de Tabla
- 2.3.3. Gráfico de Barras y Columnas
- 2.3.4. Gráfico series de Tiempo
- 2.3.5. Segmentación de Datos
- 2.3.6. Drill Down

2.4. Modelamiento de Datos

- 2.4.1. Que es el Modelo de Datos
- 2.4.2. Modelo Estrella y Copo de Nieve
- 2.4.3. Crear relaciones de tablas
- 2.4.4. Agregar Columnas calculadas

2.5. Funciones DAX

- 2.5.1. Introducción funciones DAX
- 2.5.2. Tablas Calendario
- 2.5.3. Creación de medidas DAX
- 2.5.4. Función Calculate
- 2.5.5. Función All/Filter
- 2.5.6. Funciones DAX más utilizadas
- 2.5.7. Funciones Time Intelligence

2.6. Publicación de Reportes

- 2.6.1. Entorno Power BI Service
- 2.6.2. Publicación de Reportes
- 2.6.3. Compartir Reportes y Dashboards
- 2.6.4. Actualización automática de Reportes

¿Qué necesitas para ser parte?

Conocimiento: El curso será desarrollado desde cero hasta un nivel intermedio profesional. No precisas tener conocimientos previos en el uso de ningún programa o software.

Requisitos técnicos mínimos:

- Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 o posterior.
- NET 4.6.2 o posterior.
- Internet Explorer 11 o posterior.
- Memoria (RAM): Al menos 2 GB disponible; se recomienda 4 GB o más.
- Conexión a internet.



¿A quién va dirigido el programa?

A profesionales analistas de información, sistemas, administradores, contadores, marketing y comercio, emprendedores, estudiantes y persona en general que necesite gestionar información para tomar acciones de mejora y cambio.

Cronograma de clases

Mayo/2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Duración
15 Horas reloj.



Horario
Del lunes a jueves, de 19:30 a 22:00



Modalidad
Online en vivo por ZOOM.



Fecha de inicio: 15 de mayo.
Fecha de fin: 23 de mayo.

Docente

Victor Javier Martinez Maldonado Ingeniero en Sistemas.

+9 años de experiencia en el desarrollo de Sistemas y el área de Business Intelligence en empresas como ser:



SENASAG
Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria
BOLIVIA



Inversión

Descripción	Precios facturados
Del 10/05 al 15/05, inscríbete al precio normal:	Bs 400
Hasta el 09 de mayo , inscríbete por pronto pago :	Bs 300
Descuento Corporativo: Con tu grupo de 3 o más personas, inscríbete al precio por persona de:	Bs 250

¿Qué incluye tu inversión?

- Clases en vivo por ZOOM, networking con docente y compañeros de clases.
- Acceso indefinido:
 - Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
 - Documentos digitales (Descargables si deseas).
- **Certificado digital** de aprobación o participación con valor curricular de 20 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.

Contactos e Inscripciones

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

- +591 78492505
- +591 78164943

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00

Medios de pago disponibles



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente: 2000182683
NIT: 375983023



Titular: Bruno Orlando Castedo
Beltrán
Cuenta de Ahorro: 10000046412130
CI: 5843357



Tigo Money: 76070714

Solicita tu QR para comodidad de tu pago.